

# ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCOVIA

## UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA

Marcovia, 10 de enero de 2024

### NOTA INFORMATIVA

Por medio de la presente envío documentación complementaria del proceso de **Licitación Privada LP-01-2023** para el proyecto de **Reconstrucción de la escuela de la comunidad de El Bosque, Municipio de Marcovia, Departamento de Choluteca.**

Sin otro particular.

  
  
**José Daniel Maldonado**  
**Admón. Unidad de Infraestructura**



Honduras, C.A.

MARCOVIA, CHOLUTECA  
EJERCICIO: 2023

**Orden de Pago**  
Moneda: Lempiras (L)



Emisión: 27/12/2023  
Hora : 04:21 p.m.  
USUARIO: PR.ANDINO  
Pagina: 1 de 1

Orden de Pago No.: 44843  
L.: 100,000.00

Tipo de Expediente: REGULARIZACION GASTOS  
Expediente No.: 7680  
Fecha de Emisión: 27/12/2023  
No.Cheque/Nota de Debito: 7013986  
Pague a: MARCOS TULIO FLORES Id/RTN: 06021968000240  
La Cantidad en Letras: CIENT MIL CON CERO CENTAVOS

Descripcion:

PAGO ABONO AL VALOR DE ESTIMACION FINAL DEL VALOR DEL CONTRATO PARA RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA DE LA COMUNIDAD DEL BOSQUE, MUNICIPIO DE MARCOVIA DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA. VALOR DEL CONTRATO #1 L. 1,401,929.75 ESTIMACION #1 L. 791,476.06 VALOR A PAGAR ESTIMACION FINAL L. 610,453.69 ABONO DE ESTIMACION FINAL L. 100,000.00 SALDO PENDIENTE DEL CONTRATO L. 510,453.69

*Banco Atlantida*

CODIGO	PROYECTO / OBJETO GASTO	MONTO
11 04 034 000 001 47210 11-001-01	Reconstrucción de la Escuela de la Comunidad del Bosque.	100,000.00

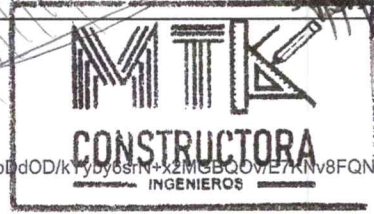
RETENCIONES		
CODIGO	DESCRIPCION	MONTO
<b>Total de retenciones:</b>		<b>0.00</b>

RESEUMEN AFECTACIONES PRESUPUESTARIAS		
CODIGO	DESCRIPCION	MONTO
11-001-01	Transferencia para Gobierno Local	100,000.00
<b>Monto Total:</b>		<b>100,000.00</b>

RESUMEN TOTAL ORDEN DE PAGO	
SUBTOTAL	100,000.00
- RETENCIONES	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>100,000.00</b>

Firma y Sello de Presupuestario  Firma y Sello de Tesorero   
Firma y Sello de Alcalde (sa) 

Recibido por: Marcos Tulio Flores  
Identidad No.: 0602196800024



0s+js/j9Jmc6WcR3xvF18QVcxvZR/ypwgW4fZ19m2ySGqPm/mzjzCxf2gvzeHwMUOdqrU9GzpldOD/k/ydy6srN+x2MGBQDWE7KInV8FQN/UR3XIEZcX5MKQjzQ7Gwq962TtMQ5J4vTEZ5KjQ77VgdZwLI4B4Fh

# COMPROBANTE DE RECIBO

DIA 27 MES Diciembre AÑO 2023

MUNICIPALIDAD DE MARCOVIA,  
DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA

NOMBRE Marcos Tulio Flores

RECIBI DE LA SEÑORA TESORERA LA CANTIDAD DE  
LPS. 100,000.00

Cien Mil con Cero Centavos

POR CONCEPTO DE: Pago Abono al valor de Estimación  
Final del valor del contrato Para Reconstrucción de  
la Escuela de la Comunidad del Bosque

SOLVENCIA MUNICIPAL

IDENTIDAD NO, 0602196800024

FIRMA Marcos Tulio Flores



VO BO ALCALDE MUNICIPAL



# ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCOVIA

## UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA

PARA:

Jose Nahun Calix  
Alcalde Municipal

DE:

Jose Daniel Maldonado  
Admón. Unidad de Infraestructura

Asunto:

Lo Descrito

Fecha:

12 de diciembre de 2023

Sirva la presente para solicitarle Autorice el pago **Marcos Tulio Flores en representación de Constructora MT**, por concepto de abono al valor de estimación final del valor del contrato para **"Reconstrucción de la Escuela de la comunidad de El Bosque"**, Municipio de Marcovia, Departamento de Choluteca.

Valor del contrato # 1 -----	L. 1, 401,929.75
Estimación # 1 -----	L. 791, 476.06
<b>Valor a pagar estimación final -----</b>	<b>L. 610, 453.69</b>
Abono de estimación final -----	L. 100, 000.00
<b>Saldo pendiente del contrato -----</b>	<b>L. 510, 453.69</b>

**(Valor a pagar: Cien Mil Lempiras Exactos)**

Cc. Archivo



**Póliza No.:** ZC-FC-100162-2023

**Desde:** 16/10/2023

**12 M.**

**Fecha de Emisión:** 16/10/2023

**Hasta:** 16/10/2024

**12 M.**

**Afianzado:** MARCOS TULIO FLORES  
**Domicilio:** OROCUINA, CHOLUTECA

**Beneficiario:** ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCOVIA CHOLUTECA  
**Domicilio:** MARCOVIA, CHOLUTECA

**Suma Afianzada:** L. 70,096.48

**FIANZA DE CALIDAD DE OBRA  
CONDICIONES GENERALES**

Garantía a favor de la "ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCOVIA CHOLUTECA", para garantizarle que el afianzado, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, reparará o corregirá cualquier falla o defecto de construcción por mano de obra o materiales empleados por el afianzado, en el proyecto: **RECONSTRUCCION DE LA ESCUELA DE EL BOSQUE, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MARCOVIA, DEPARTAMENTO DE CHOLUTECA..** Garantía que asciende a la cantidad de: **L. 70,096.48 (SETENTA MIL NOVENTA Y SEIS LEMPIRAS CON 48/100).**


**CLÁUSULA ESPECIAL: LA PRESENTE GARANTÍA SE HARÁ EFECTIVA A SIMPLE REQUERIMIENTO DE LA MUNICIPALIDAD, ACOMPAÑADA DE UN CERTIFICADO DE INCUMPLIMIENTO.**


**SEGUROS CREFISA, S.A.**, que en lo sucesivo se denominará la Compañía garantiza por la presente póliza a favor del beneficiario (arriba mencionado), el cumplimiento por parte del afianzado (también arriba mencionado).

Las Condiciones Particulares que se agreguen a esta póliza, con el consentimiento de las partes contratantes se entienden que hacen parte del seguro otorgado según los términos de este documento.

Las Condiciones Generales adjuntas que se agregan a esta Fianza, con el consentimiento de las partes contratantes forman parte integrante de la presente Póliza

En fe de lo cual por Seguros Crefisa, se firma y sella en la Ciudad de:  
TEGUCIGALPA, M.D.C. 16 de Octubre del 2023

  
**Firma Autorizada**



  
**Afianzado**



PROYECTO: Reconstrucción de Escuela de la comunidad de El Bosque, Municipio de Marcovia, Choluteca.

INFORME DE AVANCE DE OBRA  
23 de junio al 12 de julio de 2023  
Estimación Final

2 AULAS

N°	Descripción	Presupuesto Contratado				Estimación # 1			Estimación # 2		
		Unidad	Cantidad	P/Unit.	P. Total	Cantidad	Total	% Ejecutado	Cantidad	Total	% Ejecutado
1	Desmontaje de Techo Existente	M2	136.03	35.75	4,863.07	136.03	4,863.07	100%			100%
2	Desmontaje de Puertas y Balcones Existente	Global	45.24	111.54	5,046.07	45.24	5,046.07	100%			100%
3	Demolicion de Paredes	M2	36.00	55.00	1,980.00	36.00	1,980.00	100%			100%
4	Relleno y Compactado	M3	164.00	490.21	80,394.44	164.00	80,394.44	100%			100%
5	Pared de Bloque Armado de 6", #3 @ 40cm.	M2	87.70	972.71	85,306.67	87.70	85,306.67	100%			100%
6	Repello y pulido en paredes	M2	159.40	199.93	31,868.84	159.40	31,868.84	100%			100%
7	Cimentacion de Mamposteria	M3	8.00	2,778.46	22,227.68	8.00	22,227.68	100%			100%
8	Excavacion Material Comun	M3	8.00	300.00	2,400.00	8.00	2,400.00	100%			100%
9	Dados De Concreto 40x40x50	UNID	7.00	722.09	5,054.63	7.00	5,054.63	100%			100%
10	Castillo de Concreto 15x15, 4#3; #2@20	ML.	25.50	525.00	13,387.50	25.50	13,387.50	100%			100%
11	Solera de Concreto 15x15, 4#3; #2@20	ML.	84.30	415.30	35,009.79	84.30	35,009.79	100%			100%
12	Solera de Concreto 15x20, 6#3; #2@20	ML.	33.60	505.54	16,986.14	33.60	16,986.14	100%			100%
13	Solera de Concreto 15x10, 2#3; #2@20	ML.	20.52	299.33	6,142.25	20.52	6,142.25	100%			100%
14	Firme de Concreto de 8 cm.	M2	120.00	565.00	67,800.00	120.00	67,800.00	100%			100%
15	Piso Imitacion Granito	M2	120.00	469.95	56,394.00	0.00	0.00	0%	120.00	56,394.00	100%
16	Moldura de Piso	ML.	64.00	135.88	8,696.32	0.00	0.00	0%	64.00	8,696.32	100%
17	Gradas de Bloque Armado #3 @ 60 ; #2 @ hilada	M2	6.72	935.70	6,287.90	0.00	0.00	0%	6.72	6,287.90	100%
18	Tallado de Puertas y Ventanas	ML.	253.90	192.79	48,949.38	253.90	48,949.38	100%	-	-	100%
19	Pintura en Paredes Incluye Base	M2	530.91	143.32	76,090.02	0.00	0.00	0%	530.91	76,090.02	100%
20	Techo Lamina Aluzinc Cal. 26, Canaleta de 6" Galv.	M2	136.03	1,050.00	142,831.50	136.03	142,831.50	100%	-	-	100%
21	Aislante Termo-Acustico de 5mm.	M2	120.00	121.55	14,586.00	112.00	13,613.60	93%	8.00	972.40	100%
22	Cielo Falso PVC	M2	124.80	480.00	59,904.00	0.00	0.00	0%	124.80	59,904.00	100%
23	Puertas Metalicas, Lamina Troquelada 0.90	UNIDAD	2.00	5,704.35	11,408.70	0.00	0.00	0%	2.00	11,408.70	100%
24	Balcones Metalicos, Tubo Estructural 3/4 Chapa 16	M2	28.20	1,602.16	45,180.91	0.00	0.00	0%	28.20	45,180.91	100%
25	Salida de Iluminacion Hasta 20 Amp. Poliducto 3/4"	ML.	120.00	55.94	6,712.80	0.00	0.00	0%	120.00	6,712.80	100%
26	Circuito de Fuerza Hasta 50 Amp. Poliducto de 3/4"	ML.	32.00	110.71	3,542.72	0.00	0.00	0%	32.00	3,542.72	100%
27	Tomacorriente Doble Polarizado	UNIDAD	4.00	436.74	1,746.96	0.00	0.00	0%	4.00	1,746.96	100%
28	Interruptor Doble Bajo Repello	UNIDAD	2.00	377.94	755.88	0.00	0.00	0%	2.00	755.88	100%

29	Centro de Carga de 6 Espacios	GLOBAL	1.00	5,600.00	5,600.00	0.00	0.00	0%	1.00	5,600.00	100%
30	Lamparas Led de 2x48"	UNIDAD	12.00	1,030.54	12,366.48	0.00	0.00	0%	12.00	12,366.48	100%
31	Base Para Contador de 200 Amp.	UNIDAD	1.00	3,045.71	3,045.71	0.00	0.00	0%	1.00	3,045.71	100%
32	Acometida Electrica Triplex #6	ML	35.00	385.23	13,483.05	0.00	0.00	0%	35.00	13,483.05	100%
33	Pasamanos Metalico, Tubo Estructural 3/4" chapa 16 en corredor	ML	15.60	1,602.16	24,993.70	0.00	0.00	0%	15.60	24,993.70	100%
Sub total .....					921,043.11		583,861.56	63%		337,181.55	100%

#### COCINA BODEGA

34	Desmontaje de Techo Existente	M2	64.35	35.75	2,300.51	64.35	2,300.51	100%		-	100%
35	Desmontaje de Puertas y Balcones Existente	Global	9.35	111.54	1,042.90	0.00	0.00	0%	9.35	1,042.90	100%
36	Relleno y Compactado	M3	5.00	320.00	1,600.00	0.00	0.00	0%	5.00	1,600.00	100%
37	Firme de Concreto de 8 cm.	M2	17.00	565.00	9,605.00	0.00	0.00	0%	17.00	9,605.00	100%
38	Piso Imitacion Granito	M2	47.73	469.95	22,430.71	0.00	0.00	0%	47.73	22,430.71	100%
39	Moldura de Piso	ML	30.60	135.88	4,157.93	0.00	0.00	0%	30.60	4,157.93	100%
40	Pintura en Paredes Incluye Base	M2	236.40	143.32	33,880.85	0.00	0.00	0%	236.40	33,880.85	100%
41	Techo Lamina Aluzinc Cal. 26, Canaleta de 6" Galv.	M2	64.35	1,050.00	67,567.50	64.35	67,567.50	100%		-	100%
42	Puertas Metalicas, Lamina Troquelada 0.90	UNIDAD	2.00	5,704.35	11,408.70	0.00	0.00	0%	2.00	11,408.70	100%
43	Balcones Metalicos, Tubo Estructural 3/4 Chapa 16	M2	9.35	1,602.16	14,980.20	0.00	0.00	0%	9.35	14,980.20	100%
44	Salida de Iluminacion Hasta 20 Amp. Poliducto 3/4"	ML	50.00	55.94	2,797.00	0.00	0.00	0%	50.00	2,797.00	100%
45	Circuito de Fuerza Hasta 50 Amp. Poliducto de 3/4"	ML	40.00	110.71	4,428.40	0.00	0.00	0%	40.00	4,428.40	100%
46	Tomacorriente Doble Polarizado	UNIDAD	4.00	436.74	1,746.96	0.00	0.00	0%	4.00	1,746.96	100%
47	Interruptor Doble Bajo Repello	UNIDAD	2.00	377.94	755.88	0.00	0.00	0%	2.00	755.88	100%
48	Centro de Carga de 6 Espacios	GLOBAL	1.00	5,600.00	5,600.00	0.00	0.00	0%	1.00	5,600.00	100%
49	Lamparas Led de 2x48"	UNIDAD	5.00	1,030.54	5,152.70	0.00	0.00	0%	5.00	5,152.70	100%
50	Suministro e Instalacion Lavaplatos	GLOBAL	1.00	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	0%	1.00	3,200.00	100%
51	Puertas Metalicas, Lamina Troquelada 0.90	UNIDAD	1.00	5,704.35	5,704.35	0.00	0.00	0%	1.00	5,704.35	100%
Sub total .....					198,359.59		69,868.01	35%		128,491.58	100%

#### CONSTRUCCION MODULO DE TRES SANITARIOS

52	Trazado y Marcado	ML	13.80	35.00	483.00	0.00	0.00	0%	13.80	483.00	100%
53	Excavacion Material Comun	M3	1.20	350.00	420.00	1.20	420.00	100%		-	100%



54	Dado de Concreto	UNIDAD	8.00	944.75	7,558.00	8.00	7,558.00	100%	-	-	100%
55	Solera Inferior 0.15 x 0.20 (4 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	13.80	550.00	7,590.00	4.86	2,673.00	35%	8.94	4,917.00	100%
56	Relleno compactado material selecto 30 cms	M2	1.17	320.00	374.40	0.80	256.99	68%	0.3669	117.41	100%
57	Firme de Concreto 7.5cms armado con vrs #2 @ 0.40 area	M2	9.75	565.00	5,508.75	9.75	5,508.75	100%	-	-	100%
58	Castillos de 0.15 x 0.15, (4 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	21.20	525.00	11,130.00	21.20	11,130.00	100%	-	-	100%
59	Jamba de 0.10 x 0.15, (2 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	7.50	525.00	3,937.50	7.50	3,937.50	100%	-	-	100%
60	Pared de bloque Sisado 6"	M2	32.77	776.11	25,433.12	32.77	25,433.12	100%	-	-	100%
61	Tallado en Puertas y Ventanas	ML	90.30	192.79	17,408.94	0.00	0.00	0%	90.30	17,408.94	100%
62	Techo canaletas 2X4 lamina aluzinc calibre 26	M2	12.25	751.60	9,207.10	0.00	0.00	0%	12.25	9,207.10	100%
63	Sum e Inst de puertas metalicas de sanitarios	UNIDAD	3.00	4,825.00	14,475.00	0.00	0.00	0%	3.00	14,475.00	100%
64	Sum e Inst de Sanitarios	UNIDAD	3.00	4,250.00	12,750.00	0.00	0.00	0%	3.00	12,750.00	100%
65	Sum e Inst de Piso Imitacion Granito	M2	5.85	867.05	5,072.24	0.00	0.00	0%	5.85	5,072.24	100%
66	Zocalo similar al piso	ML	12.60	135.88	1,712.09	0.00	0.00	0%	12.60	1,712.09	100%
67	Pintura en Paredes	M2	65.54	143.32	9,393.19	0.00	0.00	0%	65.54	9,393.19	100%
68	Sum/Ins. de Rotoplast 1100lts	UNIDAD	1.00	9,589.00	9,589.00	0.00	0.00	0%	1.00	9,589.00	100%
69	Estructura Metalica de Rotoplast	UNIDAD	1.00	16,582.00	16,582.00	0.00	0.00	0%	1.00	16,582.00	100%
70	Caja de Aguas Negras	UNIDAD	2.00	3,200.00	6,400.00	0.00	0.00	0%	2.00	6,400.00	100%
71	Construccion de pila	UNIDAD	1.00	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	0%	1.00	8,500.00	100%
72	circuito de fuerza 20 amp.#12 THNH	ML	40.00	95.00	3,800.00	0.00	0.00	0%	40.00	3,800.00	100%
73	Circuito de iluminacion 20 Amp #12 THNH	ML	60.00	85.00	5,100.00	0.00	0.00	0%	60.00	5,100.00	100%
74	Sum /e Instalacion de lampara con foco ahorrrativo tipo led	UNIDAD	4.00	511.04	2,044.16	0.00	0.00	0%	4.00	2,044.16	100%
75	Sum /e Instalacion de interruptor Sencillo	UNIDAD	4.00	419.07	1,676.28	0.00	0.00	0%	4.00	1,676.28	100%
76	Sum /e Instalacion de interruptor Doble	UNIDAD	4.00	507.60	2,030.40	0.00	0.00	0%	4.00	2,030.40	100%
77	Suministro de electricidad a modulo	ML	40.00	195.00	7,800.00	0.00	0.00	0%	40.00	7,800.00	100%
78	Limpieza de Area	GLOBAL	1.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0%	1.00	1,000.00	100%
79	Accesorio de A.N. y A.P.	GLOBAL	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0%	1.00	5,000.00	100%
Sub Total.....					201,975.18		56,917.37	28%		145,057.81	100%

FOSA SEPTICA INCLUYE POZO DE ABSORCION

80	Trazado y Marcado	ML	11.00	35.00	385.00	11.00	385.00	100%	-	-	100%
81	Excavacion Material Comun	M3	26.74	350.00	9,359.00	26.74	9,359.00	100%	-	-	100%
82	Losa de Piso	M2	7.00	1,082.82	7,579.74	7.00	7,579.74	100%	-	-	100%
83	Pared de Bloque Armado de 6" #3 @ 40cm.	M2	24.20	972.71	23,539.58	24.20	23,539.58	100%	-	-	100%
84	Castillos de 0.15 x 0.15, (4 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	12.00	525.00	6,300.00	12.00	6,300.00	100%	-	-	100%
85	Solera Inferior 0.15 x 0.20 (4 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	22.00	550.00	12,100.00	22.00	12,100.00	100%	-	-	100%



86	Losa Fosa Septica	M2	7.00	1,364.24	9,549.68	7.00	9,549.68	100%	-	-	100%
87	Repello Y Pulido en Fosa	M2	31.20	199.93	6,237.82	31.20	6,237.82	100%	-	-	100%
88	Pared de Ladrillo Rafon Sin Ligar en pozo de absorcion	M2	7.92	402.91	3,191.05	7.92	3,191.05	100%	-	-	100%
89	Filtro de Piedra y Cascajo	M3	7.70	300.00	2,310.00	7.70	2,310.00	100%	-	-	100%
Sub Total.....					80,551.87		80,551.87	100%	-	-	100%

N°	LINEAS	L.
1	2 Aulas	337,181.55
2	cocina-bodega	128,491.58
3	Modulo de 3 sanitarios	145,057.81
4	Fosa séptica pozo de absorción	80,551.87
		610,453.69

  
 José Daniel Salazar  
 Unidad de Infraestructura



  
 Marco Tulio Flores  
 Contratista



  
 José Nahán Calix  
 Alcalde Municipal



# MUNICIPALIDAD DE MARCOVIA

## Acta de Recepción Definitiva

**Nombre del Proyecto:** Reconstrucción de la Escuela de El Bosque.

**Ubicación:** El Bosque, Municipio de Marcovia, Departamento de Choluteca.

Se hace constar que la obra arriba mencionada fue realizada por el ejecutor, cumpliendo con lo estipulado en el contrato y demás documentos contractuales.

A partir de la fecha abajo señalada, el solicitante asume la responsabilidad del adecuado mantenimiento y funcionamiento de la obra recién concluida y entregada al mismo, por lo que deberá contactar con la comunidad beneficiada y/o la(s) institución(es) del Estado relacionada(s) con la obra ejecutada para que asuman la responsabilidad que les corresponde.

En fe de lo anterior se firma esta Acta, dando por concluido y recibido el proyecto.

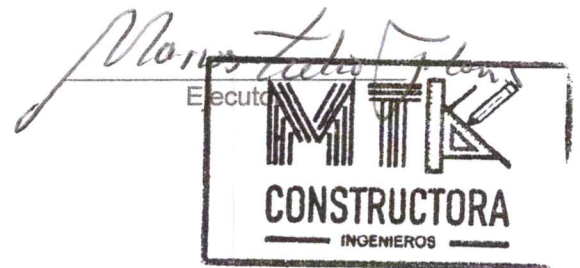
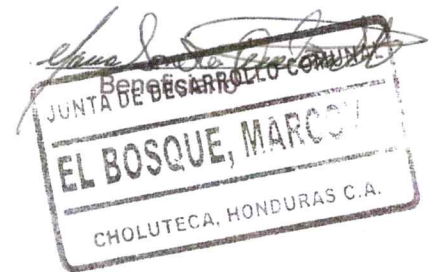
**Comunidad de El Bosque, Marcovia, 14 de agosto de 2023.**

Lugar y fecha

  
Alcalde  
Municipal



  
Supervisor





**INFORME**

**PROYECTO:**

**RECONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA DE LA COMUNIDAD DE  
EL BOSQUE, MUNICIPIO DE MARCOVIA.**

**PROPIETARIO:**

**ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCOVIA**

**UBICACIÓN:**

**COMUNIDAD DE EL BOSQUE**

**FECHA:**

**SEPTIEMBRE 2023**

**PROYECTO: "RECONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA DE LA COMUNIDAD DE EL BOSQUE, MUNICIPIO DE MARCOVIA"**

**1. Generalidades.**

Este proyecto tiene como finalidad la Reconstrucción de las instalaciones físicas de la escuela de la comunidad de El Bosque, que por encontrarse ubicado en una zona vulnerable en temporada de lluvias este centro educativo se ve afectado todos los años. Se considera como prioridad en el Municipio el buen estado de los centros de enseñanza para la seguridad y bienestar de los alumnos, maestros y padres de familia en general. Cabe mencionar que este proyecto se realizó con fondos propios y fondos de transferencias.

**1.1 Nombre del Ejecutor:** Marcos Tulio Flores  
Constructora MT

**1.2 Fecha del Contrato** 16 de junio de 2023

**1.3 Plazo del Contrato:** 60 días

**1.4 Fecha de Inicio** 23 de junio de 2023

**1.6 Monto del Contrato** L. 1, 401,929.75



**“PROYECTO: “RECONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA DE LA COMUNIDAD DE EL BOSQUE, MUNICIPIO DE MARCOVIA”**

PROYECTO: Reconstrucción de Escuela de la comunidad de El Bosque, Municipio de Marcovia, Choluteca.

INFORME DE AVANCE DE OBRA

23 de junio al 12 de julio de 2023

Estimación Final

2 AULAS											
Nº	Descripción	Unidad	Presupuesto Contratado			Estimación # 1			Estimación # 2		
			Cantidad	P/Unid.	P. Total	Cantidad	Total	% Ejecutado	Cantidad	Total	% Ejecutada
1	Desmontaje de Techo Existente	M2	136.03	35.75	4,863.07	136.03	4,863.07	100%			100%
2	Desmontaje de Puertas y Balcones Existente	Global	45.24	111.54	5,046.07	45.24	5,046.07	100%			100%
3	Demolicion de Paredes	M2	36.00	55.00	1,980.00	36.00	1,980.00	100%			100%
4	Relleno y Compactado	M3	164.00	490.21	80,394.44	164.00	80,394.44	100%			100%
5	Pared de Bloque Armado de 6", #3 @ 40cm.	M2	87.70	972.71	85,306.67	87.70	85,306.67	100%			100%
6	Repello y pulido en paredes	M2	159.40	199.93	31,868.84	159.40	31,868.84	100%			100%
7	Cimentacion de Mamposteria	M3	8.00	2,778.46	22,227.68	8.00	22,227.68	100%			100%
8	Excavacion Material Comun	M3	8.00	300.00	2,400.00	8.00	2,400.00	100%			100%
9	Dados De Concreto 40x40x50	UNID	7.00	722.09	5,054.63	7.00	5,054.63	100%			100%
10	Castillo de Concreto 15x15, #13; #2@20	ML	25.50	525.00	13,387.50	25.50	13,387.50	100%			100%
11	Solera de Concreto 15x15, #13; #2@20	ML	84.30	415.30	35,009.79	84.30	35,009.79	100%			100%
12	Solera de Concreto 15x20, #13; #2@20	ML	33.60	505.54	16,986.14	33.60	16,986.14	100%			100%
13	Solera de Concreto 15x10, #13; #2@20	ML	20.52	299.33	6,142.25	20.52	6,142.25	100%			100%
14	Firme de Concreto de 8 cm.	M2	120.00	565.00	67,800.00	120.00	67,800.00	100%			100%
15	Piso Imitacion Granito	M2	120.00	469.95	56,394.00	0.00	0.00	0%	120.00	56,394.00	100%
16	Moldura de Piso	ML	64.00	135.88	8,696.32	0.00	0.00	0%	64.00	8,696.32	100%
17	Gradas de Bloque Armado #3 @ 60; #2 @ hilada	M2	6.72	935.70	6,287.90	0.00	0.00	0%	6.72	6,287.90	100%
18	Tallado de Puertas y Ventanas	ML	253.90	192.79	48,949.38	253.90	48,949.38	100%			100%
19	Pintura en Paredes Incluye Base	M2	530.91	143.32	76,090.02	0.00	0.00	0%	530.91	76,090.02	100%
20	Techo Lamina Aluzinc Cal. 26, Canaleta de 6" Galv.	M2	136.03	1,050.00	142,831.50	136.03	142,831.50	100%			100%
21	Aislante Termo-Acustico de 5mm.	M2	120.00	121.55	14,586.00	112.00	13,613.60	93%	8.00	972.40	100%
22	Cielo Falso PVC	M2	124.80	480.00	59,904.00	0.00	0.00	0%	124.80	59,904.00	100%
23	Puertas Metalicas, Lamina Troquelada 0.90	UNIDAD	2.00	5,704.35	11,408.70	0.00	0.00	0%	2.00	11,408.70	100%
24	Balcones Metalicos, Tubo Estructural 3/4 Chapa 16	M2	28.20	1,602.16	45,180.91	0.00	0.00	0%	28.20	45,180.91	100%
25	Salida de Iluminacion Hasta 20 Amp. Poliducto 3/4"	ML	120.00	55.94	6,712.80	0.00	0.00	0%	120.00	6,712.80	100%
26	Circuito de Fuerza Hasta 50 Amp. Poliducto de 3/4"	ML	32.00	110.71	3,542.72	0.00	0.00	0%	32.00	3,542.72	100%
27	Tomacorriente Doble Polarizado	UNIDAD	4.00	436.74	1,746.96	0.00	0.00	0%	4.00	1,746.96	100%
28	Interruptor Doble Bajo Repello	UNIDAD	2.00	377.94	755.88	0.00	0.00	0%	2.00	755.88	100%
29	Centro de Carga de 6 Espacios	GLOBAL	1.00	5,600.00	5,600.00	0.00	0.00	0%	1.00	5,600.00	100%
30	Lamparas Led de 2x48"	UNIDAD	12.00	1,030.54	12,366.48	0.00	0.00	0%	12.00	12,366.48	100%
31	Base Para Contador de 200 Amp.	UNIDAD	1.00	3,045.71	3,045.71	0.00	0.00	0%	1.00	3,045.71	100%
32	Acometida Electrica Triplex #6	ML	35.00	385.23	13,483.05	0.00	0.00	0%	35.00	13,483.05	100%
33	Pasamanos Metalico, Tubo Estructural 3/4" chapa 16 en corredor	ML	15.60	1,602.16	24,993.70	0.00	0.00	0%	15.60	24,993.70	100%
Sub total .....					921,043.11		583,861.56	63%	337,181.55	100%	

COCINA BODEGA

34	Desmontaje de Techo Existente	M2	64.35	35.75	2,300.51	64.35	2,300.51	100%			100%
35	Desmontaje de Puertas y Balcones Existente	Global	9.35	111.54	1,042.90	0.00	0.00	0%	9.35	1,042.90	100%
36	Relleno y Compactado	M3	5.00	320.00	1,600.00	0.00	0.00	0%	5.00	1,600.00	100%
37	Firme de Concreto de 8 cm.	M2	17.00	565.00	9,605.00	0.00	0.00	0%	17.00	9,605.00	100%
38	Piso Imitacion Granito	M2	47.73	469.95	22,430.71	0.00	0.00	0%	47.73	22,430.71	100%
39	Moldura de Piso	ML	30.60	135.88	4,157.93	0.00	0.00	0%	30.60	4,157.93	100%
40	Pintura en Paredes Incluye Base	M2	236.40	143.32	33,880.85	0.00	0.00	0%	236.40	33,880.85	100%
41	Techo Lamina Aluzinc Cal. 26, Canaleta de 6" Galv.	M2	64.35	1,050.00	67,567.50	64.35	67,567.50	100%			100%
42	Puertas Metalicas, Lamina Troquelada 0.90	UNIDAD	2.00	5,704.35	11,408.70	0.00	0.00	0%	2.00	11,408.70	100%
43	Balcones Metalicos, Tubo Estructural 3/4 Chapa 16	M2	9.35	1,602.16	14,980.20	0.00	0.00	0%	9.35	14,980.20	100%
44	Salida de Iluminacion Hasta 20 Amp. Poliducto 3/4"	ML	50.00	55.94	2,797.00	0.00	0.00	0%	50.00	2,797.00	100%
45	Circuito de Fuerza Hasta 50 Amp. Poliducto de 3/4"	ML	40.00	110.71	4,428.40	0.00	0.00	0%	40.00	4,428.40	100%

46	Toma corriente Doble Polarizado	UNIDAD	4.00	436.74	1,746.96	0.00	0.00	0%	4.00	1,746.96	100%
47	Interruptor Doble Bajo Repello	UNIDAD	2.00	377.94	755.88	0.00	0.00	0%	2.00	755.88	100%
48	Centro de Carga de 6 Espacios	GLOBAL	1.00	5,600.00	5,600.00	0.00	0.00	0%	1.00	5,600.00	100%
49	Lamparas Led de 2x48"	UNIDAD	5.00	1,030.54	5,152.70	0.00	0.00	0%	5.00	5,152.70	100%
50	Suministro e Instalacion Lavaplatos	GLOBAL	1.00	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	0%	1.00	3,200.00	100%
51	Puertas Metalicas, Lamina Troquelada 0.90	UNIDAD	1.00	5,704.35	5,704.35	0.00	0.00	0%	1.00	5,704.35	100%
Sub total .....				198,359.59		69,868.01	35%		128,491.58	100%	

CONSTRUCCION MODULO DE TRES SANITARIOS

52	Trazado y Marcado	ML	13.80	35.00	483.00	0.00	0.00	0%	13.80	483.00	100%
53	Excavacion Material Comun	M3	1.20	350.00	420.00	1.20	420.00	100%	-	-	100%
54	Dado de Concreto	UNIDAD	8.00	944.75	7,558.00	8.00	7,558.00	100%	-	-	100%
55	Solera Inferior 0.15 x 0.20 (4 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	13.80	550.00	7,590.00	4.86	2,673.00	35%	8.94	4,917.00	100%
56	Relleno compactado material selecto 30 cms	M2	1.17	320.00	374.40	0.80	256.99	68%	0.3669	117.41	100%
57	Firme de Concreto 7.5cms armado con vrs #2 @ 0.40 area	M2	9.75	565.00	5,508.75	9.75	5,508.75	100%	-	-	100%
58	Castillos de 0.15 x 0.15, (4 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	21.20	525.00	11,130.00	21.20	11,130.00	100%	-	-	100%
59	Jamba de 0.10 x 0.15, (2 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	7.50	525.00	3,937.50	7.50	3,937.50	100%	-	-	100%
60	Pared de bloque Sisado 6"	M2	32.77	776.11	25,433.12	32.77	25,433.12	100%	-	-	100%
61	Tallado en Puertas y Ventanas	ML	90.30	192.79	17,408.94	0.00	0.00	0%	90.30	17,408.94	100%
62	Techo canaletas 2X4 lamina aluzinc calibre 26	M2	12.25	751.60	9,207.10	0.00	0.00	0%	12.25	9,207.10	100%
63	Sum e Inst de puertas metalicas de sanitarios	UNIDAD	3.00	4,825.00	14,475.00	0.00	0.00	0%	3.00	14,475.00	100%
64	Sum e Inst de Sanitarios	UNIDAD	3.00	4,250.00	12,750.00	0.00	0.00	0%	3.00	12,750.00	100%
65	Sum e Inst de Piso Imitacion Granito	M2	5.85	867.05	5,072.24	0.00	0.00	0%	5.85	5,072.24	100%
66	Zocalo similar al piso	ML	12.60	135.88	1,712.09	0.00	0.00	0%	12.60	1,712.09	100%
67	Pintura en Paredes	M2	65.54	143.32	9,393.19	0.00	0.00	0%	65.54	9,393.19	100%
68	Sum/Ins. de Rotoplast 1100lts	UNIDAD	1.00	9,589.00	9,589.00	0.00	0.00	0%	1.00	9,589.00	100%
69	Estructura Metalica de Rotoplast	UNIDAD	1.00	16,582.00	16,582.00	0.00	0.00	0%	1.00	16,582.00	100%
70	Caja de Aguas Negras	UNIDAD	2.00	3,200.00	6,400.00	0.00	0.00	0%	2.00	6,400.00	100%
71	Construccion de pila	UNIDAD	1.00	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	0%	1.00	8,500.00	100%
72	circuito de fuerza 20 amp.#12 THNH	ML	40.00	95.00	3,800.00	0.00	0.00	0%	40.00	3,800.00	100%
73	Circuito de Iluminacion 20 Amp #12 THNH	ML	60.00	85.00	5,100.00	0.00	0.00	0%	60.00	5,100.00	100%
74	Sum /e Instalacion de lampara con foco ahorrativo tipo led	UNIDAD	4.00	511.04	2,044.16	0.00	0.00	0%	4.00	2,044.16	100%
75	Sum /e Instalacion de interruptor Sencillo	UNIDAD	4.00	419.07	1,676.28	0.00	0.00	0%	4.00	1,676.28	100%
76	Sum /e Instalacion de interruptor Doble	UNIDAD	4.00	507.60	2,030.40	0.00	0.00	0%	4.00	2,030.40	100%
77	Suministro de electricidad a modulo	ML	40.00	195.00	7,800.00	0.00	0.00	0%	40.00	7,800.00	100%
78	Limpieza de Area	GLOBAL	1.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0%	1.00	1,000.00	100%
79	Accesorio de A.N. y A.P.	GLOBAL	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0%	1.00	5,000.00	100%
Sub Total.....				201,975.18		56,917.37	28%		145,057.81	100%	

FOSA SEPTICA INCLUYE POZO DE ABSORCION

80	Trazado y Marcado	ML	11.00	35.00	385.00	11.00	385.00	100%	-	-	100%
81	Excavacion Material Comun	M3	26.74	350.00	9,359.00	26.74	9,359.00	100%	-	-	100%
82	Losa de Piso	M2	7.00	1,082.82	7,579.74	7.00	7,579.74	100%	-	-	100%
83	Pared de Bloque Armado de 6" #3 @ 40cm.	M2	24.20	972.71	23,539.58	24.20	23,539.58	100%	-	-	100%
84	Castillos de 0.15 x 0.15, (4 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	12.00	525.00	6,300.00	12.00	6,300.00	100%	-	-	100%
85	Solera Inferior 0.15 x 0.20 (4 vrs #3 + #3@ 0.20)	ML	22.00	550.00	12,100.00	22.00	12,100.00	100%	-	-	100%
86	Losa Fosa Septica	M2	7.00	1,364.24	9,549.68	7.00	9,549.68	100%	-	-	100%
87	Repello Y Pulido en Fosa	M2	31.20	199.93	6,237.82	31.20	6,237.82	100%	-	-	100%
88	Pared de Ladrillo Rafon Sin Ugar en pozo de absorcion	M2	7.92	402.91	3,191.05	7.92	3,191.05	100%	-	-	100%
89	Filtro de Piedra y Cascajo	M3	7.70	300.00	2,310.00	7.70	2,310.00	100%	-	-	100%
Sub Total.....				80,551.87		80,551.87	100%		-	100%	

2. PERSONAL DEL CONTRATISTA

4 albañiles, 6 ayudantes de albañil, 4 soldadores y 3 ayudantes de soldador.

3. HERRAMIENTA Y EQUIPO DEL CONTRATISTA

Volquetas, soldadora, saltarina, palas, piochas, soldadora, carretas de mano, martillos, almadanas pequeñas y grandes, nivel manual y otras herramientas menores.



#### **4. PORCENTAJE DE AVANCE**

El Portaje de avance físico del 13 de julio al 14 de agosto del 2023 es de 100%

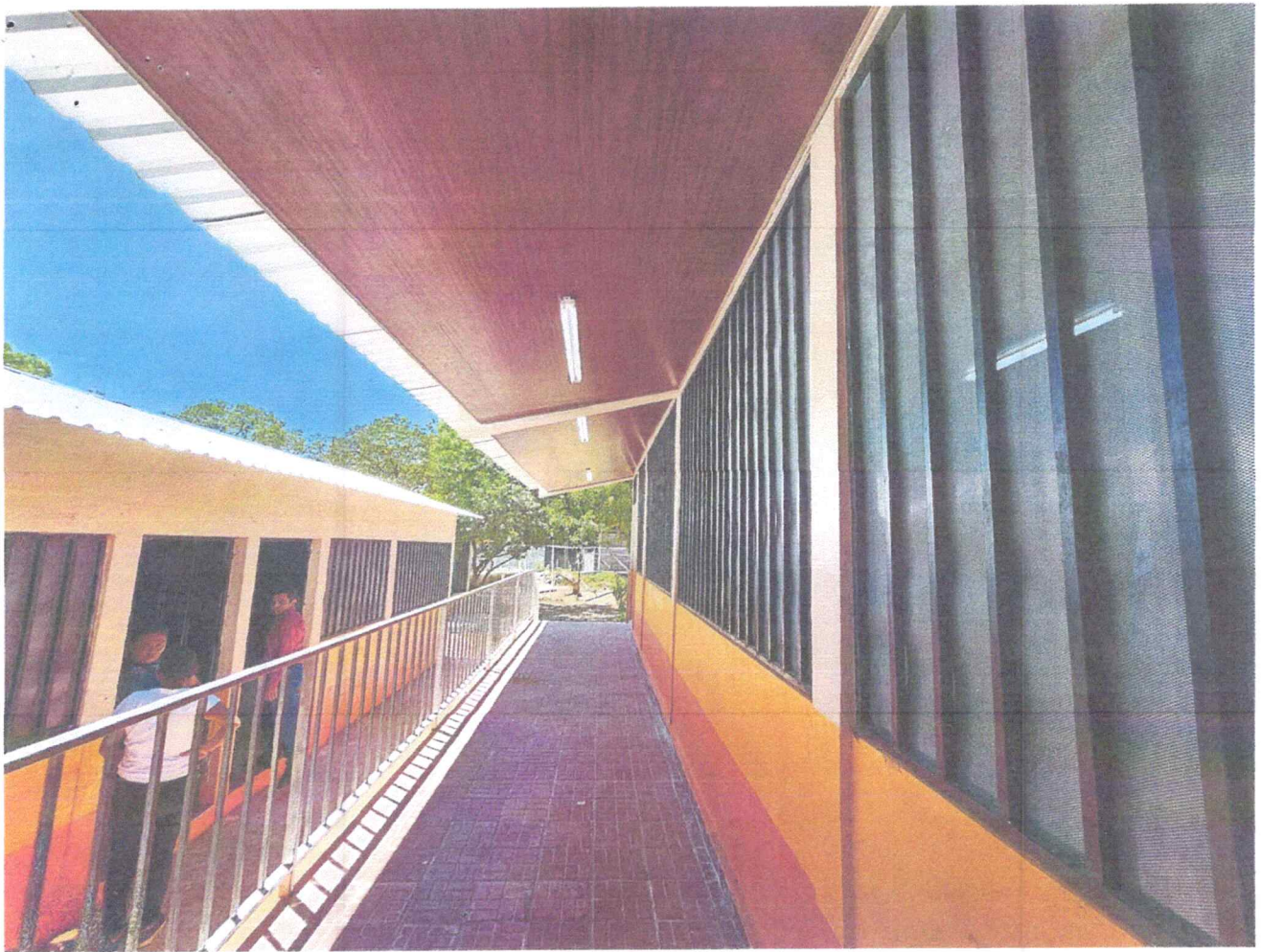
#### **5. OBSERVACIONES**

El porcentaje ejecutado es del 100% el contratista cumplió con todas las recomendaciones hechas por esta unidad, apegándose a las especificaciones técnicas establecidas y acatando las recomendaciones dadas según la supervisión.















00007100034375  
ALCALDIA MUNICIPAL DE MARCOVIA  
FRENTE AL PARQUE, MARCOVIA  
CHOLUTECA TEL. 2722-7071 / 2072

CHEQUE No. 07013986

Marcovia 27/12/23  
Lugar y Fecha

Marcos Tulio Flores L 100,000.00  
Páguese a la orden de

Cien Mil Exactos  
Cantidad en letras

 **Banco Atlántida**  
Banco Atlántida, S.A.

Firma(s)   
  Lempir



⑆0 100 70 24⑆00007 100034375⑆0 7013986

00007100034375

07013986

CONCEPTO DEL PAGO:

Marcos Tulio Flores

CUENTA N°	DESCRIPCION	DEBE	HABER
	Pago abono al valor de la estimación		
			
			
	BALANCE LPS		100,000.00

R R DONNELLEY DE HONDURAS, S.A. DE C.V. TELS 2240-0000, 2545-0700. /CR (01-21) \* 57385-90 \* 6PTV33501

HECHO POR

REVISADO POR

APROBADO POR

RECIBI CONFORME

Marcos Tulio Flores



# Municipalidad de Marcovia, Choluteca

Comprobante de Pago

RTN: 06079995201200

No. Recibo: 149341

Fecha Recibo: 29/12/2023

Identidad: 0602196800024

Nombre: Marco Tulio Flores

Dirección: Marcovia

Detalle: Pago de solvencia

Cuenta	Descripción	Cantidad	Sub Total
11111101	Impuesto Personal	1.00	360.00
11111817	Tasa Ambiental	1.00	10.00
<b>Total:</b>			<b>370.00</b>

Factura(s) que cancela este recibo: Numero Fact. (Mes-Año)  
269215(Diciembre-2023).



Original: Contribuyente  
Copia: Contabilidad  
Copia: Tesorería

Facturó: EdithG  
Cajero: alma lagos

# CONSTRUCTORA M.T. SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Choluteca, Orocuina, Caserío El Brasil, Cel:98111356  
 Frente A La Escuela Jose Cecilio Del Valle E-mail:florestulio973@gmail.com

**FACTURA R.T.N. 08019023463027**

N° 000-001-01-00000011


DÍA	MES	AÑO
28	12	23

CLIENTE: Alcaldía Municipal de Marcovia

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ R.T.N.: 06079995201200

Datos Del Adquiriente Exonerado: Número Correlativo de la Orden de Compra Exenta: \_\_\_\_\_

Número Corr. de la Constancia del Regimen de Exonerados: \_\_\_\_\_ Número Identificativo de Registro de la SAG: \_\_\_\_\_

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	DESCUENTOS Y REBAJAS OTORGADOS	TOTAL
	I Pago abono de estimación final del valor del contrato con reconstrucción de escuela del Bases			100,000.00
				
<b>TOTAL L.</b>				<b>100,000.00</b>

La factura es beneficio de todos "EXIJALA"

Fecha Limite de Emisión: 25/05/2024  
 Rango Autorizado: 000-001-01-00000001 al 000-001-01-00000050  
 CAI:87A219-DE29E4-37469E-0FAD8A-BECE80-F0

VALOR EN LETRAS: Cien Mil Exactos

SUB-TOTAL L.	
IMPORTE EXENTO L.	
IMPORTE EXONERADO L.	
IMPORTE GRABADO 15% L.	
IMPORTE GRABADO 18% L.	
15% IMP.S/V L.	
18% IMP.S/V L.	
<b>TOTAL A PAGAR L.</b>	<b>100,000.00</b>

ORIGINAL: CLIENTE COPIA: OBLIGADO TRIBUTARIO EMISOR

Marios Felix Flores  
 FIRMA AUTORIZADA

Inversiones Argem/Duman Eugenio Matute Banegas Tel:2220-1241 R.T.N. 0319192000970 Certificado No. 9231211050074